


**SINGLE SPLIT - Unterdeckengerät
Standard Inverter**

SET		UV60F S	
Nennkühlleistung (Min - Max) ¹		kW	14,40 (5,80 - 15,55)
Nennheizleistung (Min - Max) ¹		kW	16,80 (6,70 - 18,14)
Heizleistung	-5°C AT	kW	17,5
Heizleistung	-10°C AT	kW	13,1
SEER Effizienzklasse	Kühlen	A+++ bis D	5,70 / A+
SCOP Effizienzklasse	Heizen	A+++ bis D	4,10 / A+
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	1.516 / 3.244
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	5,3
	Heizen	kW	5,6
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A
	Heizen	Standard	A

INNENEINHEIT		UV60F N20	
Luftvolumenstrom		N / M / H	m ³ /h
			1.200 / 1.440 / 1.680
Schalldruckpegel ³	Kühlen	N / M / H	dB(A)
	Heizen	N / M / H	dB(A)
			40 / 43 / 46
Schallleistungspegel ⁴		Max	dB(A)
			62
Entfeuchtungsrate			l/h
			7,13
Abmessungen		H x B x T	mm
			235 x 1.600 x 690
Gewicht			kg
			36,7

AUSSENEINHEIT		UUD3 U30	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-20 / 52
	Heizen	°C	-25 / 18
Luftvolumenstrom		m ³ /h	6.600
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen	H	dB(A)
	Heizen	H	dB(A)
			54
Schallleistungspegel ⁴	Kühlen	Max	dB(A)
			71
Abmessungen		H x B x T	mm
			1.380 x 950 x 330
Gewicht			kg
			85,0

MONTAGE		UV60F S	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
	Kondensat	mm	25
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	Max	m
	Länge AE-IE	Min	m
	Höhe AE-IE	Max	m
Kältemittel R32	Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent	kg tCO ₂ e	3,0 2,03
	vorgefüllt bis	m	7,5
	Nachfüllmenge	g/m	40
Spannungsversorgung	über das Außengerät	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Elektroleitung ⁶	Zuleitung	AE	Anz. X mm ²
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²
			5 x 2,5
			4 x 1,5
Absicherung ⁶	träge	Max	A
			20

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK;
Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK
Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511.

³Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m vor und 1m unterhalb des Gerätes.

⁴Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

⁵Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m.

⁶Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

*Infrarot Fernbedienung ist im Standard Lieferumfang bereits enthalten.